

ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2006

Vyhlásené: 01.06.2006 Časová verzia predpisu účinná od: 01.06.2006 do: 31.08.2007

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

349

Nariadenie vlády Slovenskej republiky

zo 17. mája 2006,

ktorým sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany pri preprave rádioaktívnych žiaričov a rádioaktívnych látok

Vláda Slovenskej republiky podľa § 44 písm. r) zákona č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) nariaďuje:

§ 1

Predmet úpravy

Toto nariadenie vlády ustanovuje podrobnosti o požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany pri preprave¹⁾ rádioaktívnych žiaričov²⁾ a rádioaktívnych látok³⁾ (ďalej len „rádioaktívne látky“).

§ 2

Vymedzenie pojmov

Na účely tohto nariadenia vlády sa rozumie

- a) dopravcom fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá uskutočňuje prepravu rádioaktívnych látok pomocou dopravného prostriedku,
- b) prepravcom fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá odovzdáva zásielku alebo náklad rádioaktívnych látok na prepravu a v prepravných dokumentoch je uvedená ako odosielateľ,
- c) zásielkou obal spolu s rádioaktívnym obsahom odovzdaným na prepravu,
- d) obalom súbor komponentov určených na úplné uzatvorenie rádioaktívneho obsahu, môže sa skladať z jednej alebo z viacerých schránok, absorpčných materiálov, dištančných prvkov, tienenia a obslužných zariadení na plnenie, vyprázdňovanie, ventiláciu alebo na úpravu tlaku, zariadení na chladenie, pohlcovanie mechanických nárazov, manipuláciu a upevňovanie a tepelné tienenie; obalom môže byť debna, sud alebo podobná schránka, prepravný kontajner alebo cisterna,
- e) rádioaktívnym obsahom rádioaktívne látky so všetkými kontaminovanými alebo aktivovanými tuhými látkami, kvapalnými látkami a plynmi vnútri obalu,
- f) prepravným kontajnerom zariadenie uľahčujúce prepravu balených rádioaktívnych látok alebo nebalených rádioaktívnych látok jedným alebo viacerými spôsobmi bez prekladania prispôbené na trvalé uzavretie, pevné a dostatočne odolné na opakované použitie a vybavené zariadením umožňujúcim zaobchádzanie s ním, najmä prekladanie medzi dopravnými prostriedkami a z jedného druhu prepravy na iný druh prepravy,

- g) malým prepravným kontajnerom prepravný kontajner, ktorého žiaden celkový vonkajší rozmer nie je väčší ako 1,5 m, alebo ktorého vnútorný objem nie je väčší ako 3 m³; iný prepravný kontajner je veľký prepravný kontajner,
- h) vonkajším obalom obal, ktorý používa jediný prepravca na uloženie dvoch alebo viacerých zásielok na zjednodušenie manipulácie pri ich skladovaní alebo preprave,
- i) podmienkami výlučného použitia podmienky, pri ktorých vonkajší obal, prepravný kontajner alebo dopravný prostriedok použije ten istý prepravca, ktorý zabezpečí, že všetky prvotné, sprostredkované a konečné nakládky a vykládky sa vykonajú v súlade s jeho pokynmi.

§ 3

Podmienky prepravy

(1) Rádioaktívne látky sa smú prepravovať len pri dodržaní podmienok ustanovených osobitnými predpismi na prepravu nebezpečného materiálu⁴⁾ a osobitným predpisom na prepravu rádioaktívnych látok.⁵⁾

(2) Pre prepravu platia limity ožiarenia ustanovené osobitnými predpismi.⁶⁾

(3) Rádioaktívne látky musia byť pri preprave dostatočne oddelené od osôb zúčastnených na preprave a od obyvateľov.

(4) Prepravca na zabezpečenie povinností podľa § 25 ods. 20 zákona je povinný

- a) preukázateľne oboznámiť dopravcu o spôsobe ochrany osôb pri preprave,
- b) vypracovať havarijný plán na zabezpečenie ochrany osôb a životného prostredia pre prípad mimoriadnej radiačnej udalosti pri preprave,
- c) pre každú prepravu vyhotoviť požadovanú dokumentáciu.

(5) Dopravca na zabezpečenie povinností podľa § 25 ods. 20 zákona najneskôr 24 hodín pred začatím prepravy je povinný oznámiť príslušnému pracovisku štátneho zdravotného dozoru⁷⁾

- a) názov a adresu prepravcu a príjemcu,¹⁾ ich telefónne čísla alebo faxové čísla,
- b) telefónne číslo alebo faxové číslo dopravcu,
- c) dátum prepravy, čas prepravy, spôsob prepravy a trasu prepravy,
- d) druh dopravného prostriedku a pri motorovom vozidle aj evidenčné číslo vozidla,
- e) druh a fyzikálnu formu prepravovaných rádioaktívnych látok,
- f) pri tranzitnej preprave čas každého prechodu štátnej hranice.

(6) Dopravca na zabezpečenie povinností podľa § 25 ods. 20 zákona je povinný

- a) zabezpečiť vybavenie osôb, ktoré vykonávajú prepravu, osobnými dozimetrami, ak príkon priestorového dávkového ekvivalentu na mieste ich pobytu prekračuje 0,01 mSv/h,
- b) preukázateľne oboznámiť osoby, ktoré vykonávajú prepravu, s opatreniami na ochranu zdravia pre prípad straty kontroly nad zdrojom žiarenia,
- c) vyhotoviť záznam o priebehu prepravy,
- d) zabezpečiť označenie dopravného prostriedku a vybaviť vozidlo dokladmi podľa osobitných predpisov,
- e) bezodkladne oznámiť haváriu dopravného prostriedku príslušnému pracovisku štátneho zdravotného dozoru,⁷⁾
- f) zabezpečiť, aby počas prepravy rádioaktívnych látok boli vo vozidle len osoby vykonávajúce prepravu,

- g) plánovať trasu prepravy tak, aby sa podľa možnosti vyhla husto obývaným oblastiam a mohla byť vykonaná v čo najkratšom čase,
- h) zabezpečiť, aby zaparkované vozidlo bolo pod nepretržitým dozorom tak, aby sa zabránilo akémukoľvek konaniu so zlým úmyslom a aby bolo možné okamžite vyrozumieť príslušné pracovisko štátneho zdravotného dozoru⁷⁾ a Policajný zbor v prípade odcudzenia vozidla.

(7) Preprava sa v cestnej doprave môže vykonať len dvojstopovým motorovým vozidlom.

(8) Ustanovenia odsekov 1 až 7 neplatia pre zásielky materiálov s obsahom prírodných rádionuklidov, ak príkon priestorového dávkového ekvivalentu neprekračuje hodnotu 5 $\mu\text{Sv/h}$ na ktoromkoľvek mieste vonkajšieho povrchu zásielky.

(9) Na prepravu rádioaktívnych materiálov sa vzťahujú osobitné predpisy.⁸⁾

(10) Na zabezpečenie opatrení na ochranu zdravia pred účinkami ionizujúceho žiarenia nesmie

- a) za bežných podmienok prepravy dávkový príkon na ktoromkoľvek mieste vonkajšieho povrchu zásielky alebo vonkajšieho obalu presiahnuť hodnotu 2 mSv/h,
- b) za podmienok výlučného použitia dávkový príkon na ktoromkoľvek mieste vonkajšieho povrchu zásielky alebo vonkajšieho obalu presiahnuť hodnotu 10 mSv/h,
- c) za bežných podmienok prepravy dávkový príkon na ktoromkoľvek mieste povrchu dopravného prostriedku presiahnuť hodnotu 2 mSv/h a vo vzdialenosti 2 m od povrchu dopravného prostriedku hodnotu 0,1 mSv/h.

§ 4

Nefixovaná rádioaktívna kontaminácia

(1) Nefixovaná rádioaktívna kontaminácia je kontaminácia rádionuklidmi, ktorá sa dá pri normálnej manipulácii odstrániť; určuje sa ako priemerná hodnota kontaminácie z ľubovoľnej plochy s obsahom 300 cm².

(2) Na zabezpečenie opatrení na ochranu zdravia pred účinkami ionizujúceho žiarenia

- a) sa musí nefixovaná rádioaktívna kontaminácia na vonkajšom povrchu zásielky udržiavať na čo najnižšej v praxi dosiahnuteľnej úrovni a v bežných podmienkach dopravy na ľubovoľnom mieste povrchu zásielky nesmie presiahnuť
 1. 4 Bq.cm⁻² pre beta a gama žiariče a alfa žiariče s nízkou toxicitou,
 2. 0,4 Bq.cm⁻² pre ostatné alfa žiariče,
- b) úroveň nefixovanej rádioaktívnej kontaminácie na vnútornom a vonkajšom povrchu vonkajšieho obalu, prepravného kontajnera alebo dopravného prostriedku nesmie okrem podmienok uvedených v písmene c) presiahnuť hodnoty uvedené v písmene a),
- c) úroveň nefixovanej rádioaktívnej kontaminácie na vonkajšom povrchu vonkajšieho obalu, prepravného kontajnera alebo dopravného prostriedku môže výnimočne presiahnuť hodnoty uvedené v písmene a) len v podmienkach výlučného použitia.

§ 5

Dokumentácia

Pri preprave uzavretých rádioaktívnych žiaričov medzi členskými štátmi, z členských štátov alebo do členských štátov sa použije dokumentácia podľa osobitného predpisu.⁵⁾

§ 6
Účinnosť

Toto nariadenie vlády nadobúda účinnosť 1. júna 2006.

v z. Pál Csáky v. r.

- 1) Článok 2 nariadenia Rady (Euratom) č. 1493/93 z 8. júna 1993 o prepravách rádioaktívnych látok medzi členskými štátmi (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, 12/zv. 1).
- 2) Príloha č. 1 bod 22 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 345/2006 Z. z. o základných bezpečnostných požiadavkách na ochranu zdravia pracovníkov a obyvateľov pred ionizujúcim žiarením.
- 3) Príloha č. 1 bod 16 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 345/2006 Z. z.
- 4) Napríklad vyhláška ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Zb. o Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR), Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (RID), Príloha I k Jednotným právnym predpisom pre Zmluvu o medzinárodnej železničnej preprave tovaru (CIM), ktoré tvoria Dodatok B k Dohovoru o medzinárodnej preprave tovaru po železniciach (COTIF) z 9. mája 1980 [vyhláška ministra zahraničných vecí č. 8/1985 Zb. o Dohovore o medzinárodnej železničnej preprave (COTIF)].
- 5) Nariadenie Rady (Euratom) č. 1493/93 z 8. júna 1993 o prepravách rádioaktívnych látok medzi členskými štátmi (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, 12/zv. 1).
- 6) § 9 až § 16 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 345/2006 Z. z.
- 7) § 5 ods. 7 písm. f) a § 6 ods. 6 zákona č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 8) Zákon č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

